6.9薄
mm
挑战 世界纪录

K Controller

全球至薄，谁与争锋

全合金
The alloy

3D金属
Solid carving

夜实荧光
Elegant champagne

金属触摸密码门禁系列

CE FC

User's Manual
产品使用说明

6.9薄

mm 挑战 世界纪录

2.0 mm 厚度
防指纹全钢化玻璃

经典黑 / 宝石蓝 / 天蓝 / 定制

多款图案选择

图案定制、企业 LOGO 定制

刷卡 感应区

时刻监控、稳定可靠

触摸门铃按钮

极速响应，超越所想

真空电镀 高端合金

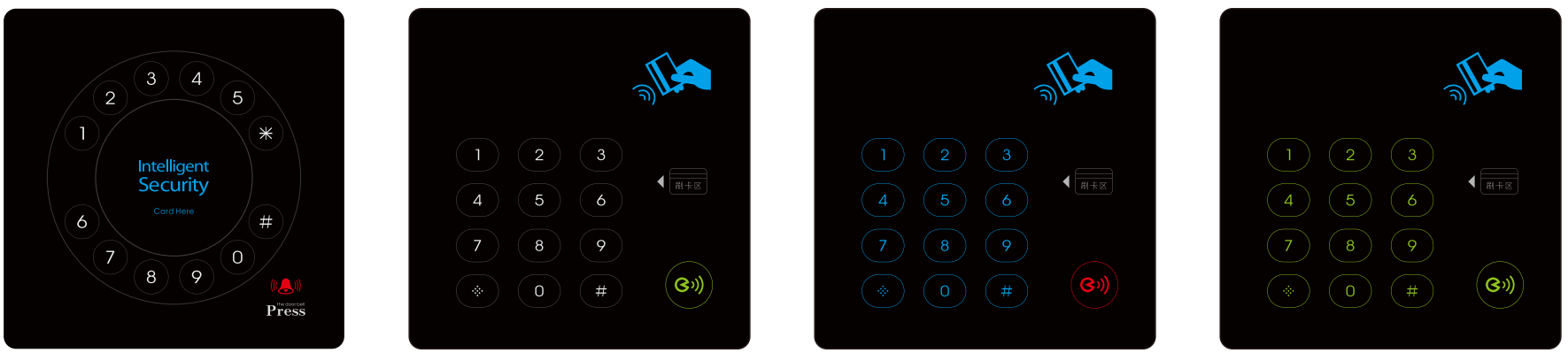
珍珠镍 / 珍珠铬 / 玫瑰金 / 定制

手机高光 工艺处理

简约时尚，美观大方、高端大气

A 系列： 简洁系列

出众性能， 精湛工艺
无与伦比也不足以形容



支持 DIY OEM 定制各种 LOGO 图案

100余种图案任你选择与组合，总有一款适合你

更多 …… 我们可为您量身定制更多面板图案、更多面板颜色、更种外壳工艺颜色、更多灯光效果……

100ms 触摸响应速度　　52首音乐 * 16 和弦音

产品外观	简单时尚，美观大方。	
背光设计	内置四色LED指示，企业Logo标示，可定制。	
硬件设计	防尘、防潮设计，适合各种安装场所。	
性能稳定	反应快，抗干扰，低功耗，更加节能，稳定。	
可作读卡器	可作Wiegand 读卡器使用，密码维根输出的是虚拟卡号。	
按键设计	全新触摸式带背光按键。可选择 方形、圆形。 其中圆形可自由设置：常亮、时钟运转、常灭三种方式。	
脱机管理	无需连接电脑，可脱机进行所有功能设置。	
管理卡功能	用管理卡增加用户卡或删除用户卡，操作方便。	
多种开门方式	卡开门、密码开门、卡加密码开门模式。	
辅助功能	功能配置	
有线门铃	支持触摸型有线门铃功能	标 配
无线门铃	支持无线门铃功能　最大距离≤200米（空旷）	选 配
远程遥控	远程无线遥控功能　最大距离≤500米（空旷）	选 配

告别一成不变的门铃时代，
时尚流行、经典怀旧
让您的铃声随您的心情韵动……

门禁读卡器

正面　　侧面

无线门铃

支持有线/无线门铃
无线门铃：出厂时购买对应模块。

默认叮咚。自行编码技术可根据
实际需求来搭配几拖几，
实现全方位的安装。

非常感谢您购买本产品，为了正确使用本产品，请在使用前认真阅读本使用说明。

本文中所涉及的产品图片均以实物为准，我司拥有本资料中相关产品及技术的最终解释权。如有更改，恕不另行通知。

本手册采用了如下几个醒目标志来表示操作过程中应该注意的地方，这些标志的意义如下：

	该图标表示需引起重视的警告事项。
	该图标表示提醒操作中应注意的事项，如果操作错误可能导致设备损坏等不良后果。
	该图标表示对操作内容的描述进行必要的补充和说明。

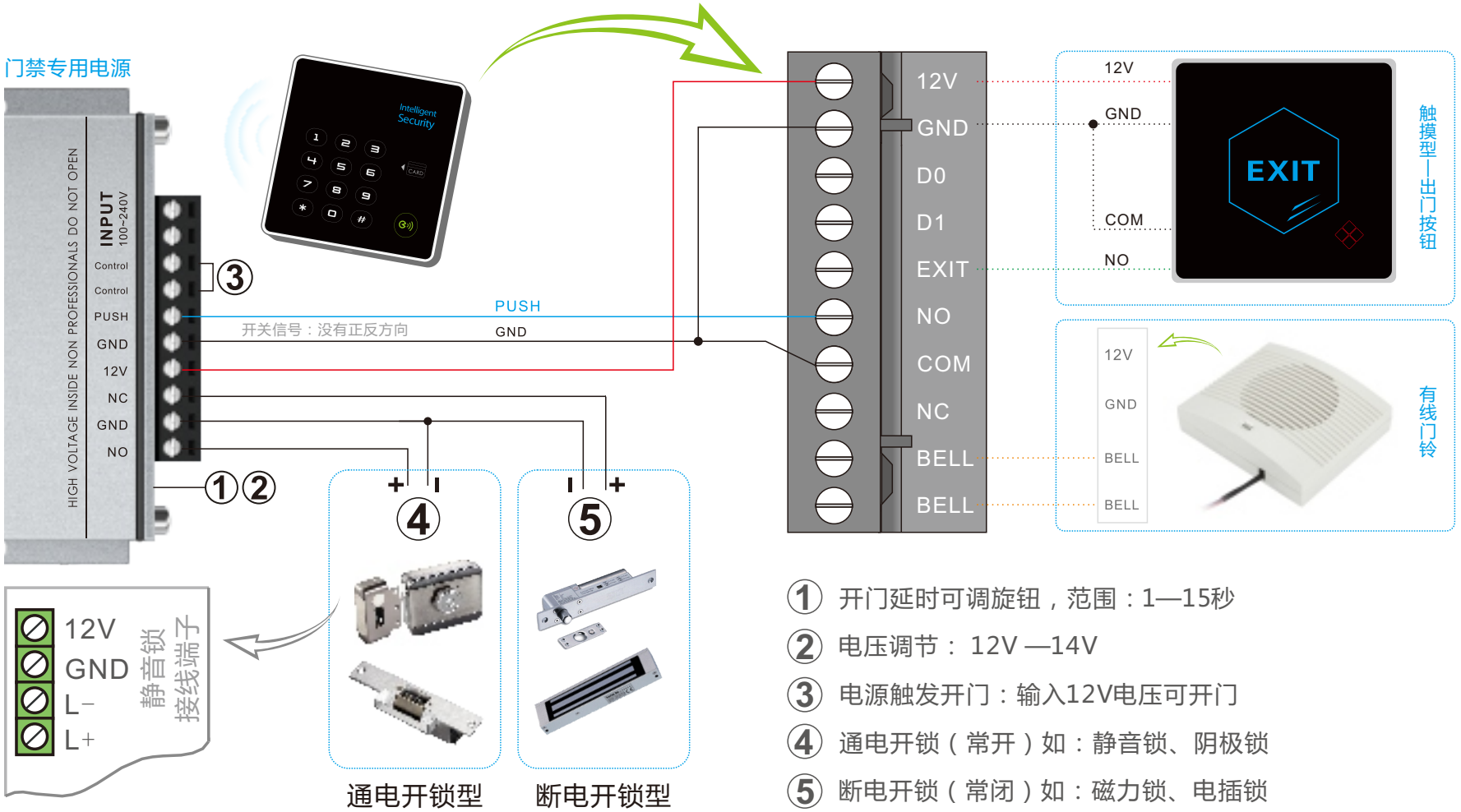
一、产品简介

本产品是我公司为广大用户定制的高端、超薄、全金属、高端型产品，具有外形美观、功能全面、刷卡反应快、感应距离远、性能稳定、安装方便等特点。广泛用于国家机关、公安监所、金融、电力、教育机构、智能小区、大厦物业、企业、部队、酒店、大型厂矿及交通等各个领域，配合全方位的软件管理平台，可实现中高安全性要求。

本产品广泛用于写字楼、办公室、智能大厦、小区、企业、楼宇公共通道、国家机关、公安监所、金融、电力、教育机构、大厦物业、部队、酒店等领域。

本产品支持感应卡开门、密码开门、感应卡或密码、感应卡加密码等开门方式，为用户提供一种简单、低成本而又安全的门禁控制系统解决方案。

在使用本系统之前，请您详细阅读本操作说明，并严格按照手册中的要求来操作。
此用户指南将介绍本系统主要功能及操作使用方法。
严禁将本产品安装在室外有雨淋 及 阳光照射的环境下。



① 开门延时可调旋钮，范围：1—15秒

② 电压调节： 12V —14V

③ 电源触发开门：输入12V电压可开门

④ 通电开锁（常开）如：静音锁、阴极锁

⑤ 断电开锁（常闭）如：磁力锁、电插锁

管脚	定义	建议网线接法	备注说明
1	12V	橙	电源正极（+12V）
2	GND	橙白	电源地
3	D0	/	读头信号线：Data 0
4	D1	/	读头信号线：Data 1
5	EXIT	蓝	开门按钮输入端，另一端接GND
6	NO	绿	继电器：常开端
7	COM	绿白	继电器：公共端
8	NC	/	继电器：常闭端
9	BELL	棕	接门铃连接线
10	BELL	棕白	接门铃连接线

二、技术参数

支持类型	■ 感应刷卡	■ 密码输入	□ 手机蓝牙	□ 手机APP	
支持芯片	■ IC卡/M1 □ ID卡	■ Mifare S50 □ 二代身份证	■ Mifare S70 □ T5557	■ NFC □ 915M	□ CPU □ 2.4G
输出格式	■ 开关信号	■ WG26	■ WG34	□ Rs485	□ Zigbee
用户容量	3000 个用户				
授权方式	密码授权				
工作频率	IC卡： 13.56 MHz　　ID卡： 125 KHz				
读卡距离	20~60 mm　（与卡片质量和安装环境有关）				
工作电压	DC 12V~15V				
工作电流	≤ 100mA				
待机电流	≤ 60mA				
感应速度	≤ 100 ms				
背光颜色	浅兰色 / 纯白色　　/ 定制				
面板颜色	经典黑 / 宝石蓝 / 天际蓝 / 定制				
外壳颜色	珍珠镍 / 珍珠铬 / 玫瑰金 / 定制				
工作指示	蜂鸣器、指示灯				
状态指示	多色 LED 显示，刷卡亮绿灯及发出蜂鸣声				
工作环境	温度：-30℃~70℃　湿度：5~90%				
外壳材料	外壳：高工艺真空电镀合金；　底盒： 进口PC料				
包装设计	防尘、防潮、密封设计				
外观尺寸	L86mm × W86mm × H35 mm　安装后尺寸：86 × 86 × 6.9 mm				
产品质量	150 g				

三、管理卡操作

操作类别	操作流程
增加管理卡	断电，按住RESET键不松开，再通电，LOGO灯：绿色灯闪烁一次， 表示系统进入增加管理卡模式，刷一张卡进入正常模式。
增加用户卡	刷一次管理卡（在非编程状态）→→刷未增加过的空白卡 或 连续刷未增加过的空白卡→→刷两次管理卡退出
删除用户卡	刷两次管理卡→→刷用户卡（或连续刷用户卡）→→刷一次管理卡

四、编程设置方法

编程操作流程			
1、按下 * 键，5秒钟后，LOGO灯：绿色灯闪烁，表示已经进入编程状态			
2、输入编程密码： 出厂默认密码为 12345， 按 # 确认			
3、	修改管理员密码	按 0	详见： 4.1 章节
	增加用户卡	按 1	详见： 4.2 章节
	删除用户卡	按 2	详见： 4.3 章节
	设置开门模式	按 3	详见： 4.4 章节
	设置开门时间	按 4	详见： 4.5 章节
	修改公共开门密码	按 5	详见： 4.6 章节
	将控制器设置为读卡器	按 9102 #	1、切换成读卡器后，开门按钮键：EXIT与 GND 短接，读卡器： 重新通电以后，读卡器实现WG34输出。 2、通过 控制器初始化，可以将读卡器恢复成门禁功能。

4.1、修改管理密码

按 0 → 输入新管理密码 → 按# → 再输入一次新管理密码 → 按#→ 长按#退出。

注：密码为2-8 位任意数字。

4.2、增加用户卡

四种方法：

① 按1 → 刷未增加过的空白卡（或连续刷卡）→ 按# →长按#退出；

② 按1 → 输入8位卡序列号→按# →长按#退出；

③ 或按1继续增加卡片，增加完后再按一次#退出；

④ 刷一次管理卡 → 绿色灯闪烁 → 刷未增加过的空白卡（或连续刷未增加过的卡） → 再刷两次管理卡。

4.3、删除用户卡

四种方法：

① 删除被读的卡：　按2 → 刷卡（如有多张卡则连续刷卡）→ 按#→ 长按#退出；

② 删除遗失的卡：　按2 → 输入该卡8位序列号 → 按# → 长 按#退出；或按2继续删除卡片，删除完后按*退出。

③ 删除全部用户卡：按2 → 按0000 → 按# →长按#退出；

④ 连刷两次管理卡 → 刷卡（如多张卡则连续刷卡） → 再刷一次管理卡。

注：8位卡序列号为卡面上前十位中的后八位，新增加的用户卡初始开门密码为：8888。

4.4、设置开门模式

① 刷有效卡开门： 按3 → 00 → 按# → 长按#退出；

② 刷有效卡 + 密码，才能开门： 按3 → 01 → 按# → 长按#退出；

③ 刷有效卡开门或者输入正确密码开门：按3 → 02 → 按# → 长按#退出；

④ 自动增卡模式：按3 → 03 → 按# → 长按#退出。

注：出厂设置为302：刷有效卡或者输入密码开门。

4.5、设置开门时间

按4 → XX → 按# → 长按#退出；

注：XX 表示01-99，单位为秒，出厂设置为3 秒。

4.6、修改公共开门密码

按5 → 输入一组新密码→ 按# → 再输一次新密码 → 按 #→ 长按#退出。

注：密码为2-8位任意数字。

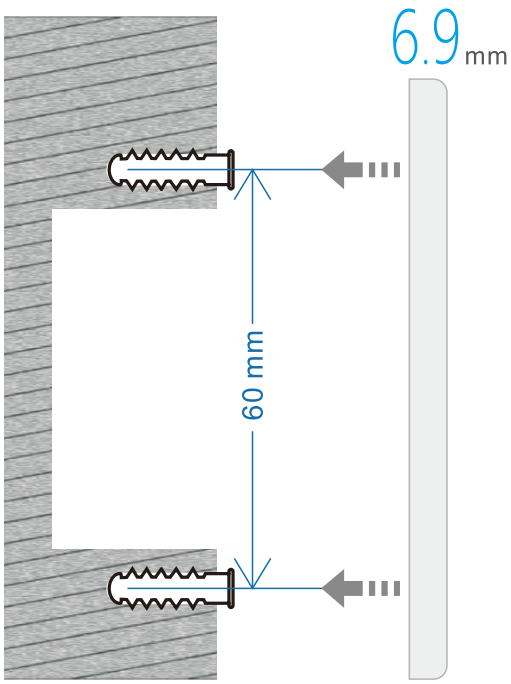
五、门禁使用方法及初始化

卡开门	正常工作状态刷一张有效卡即可开门。
卡加密码开门	如果使用刷卡+密码开门模式，则在刷卡后10秒钟内输入4位有效密码，按#即可开门。
密码开门	输入用户公共开门密码，按#开门。默认密码为：8888。
控制器初始化	1、断电，打开玻璃面板，将 RESET 复位开关短接（不松开）。 2、通电， 持续将 RESET 短接，约三秒后松开，蜂鸣器鸣响一声，门禁控制器进入使用状态，初始化完成。 3、初始化操作仅恢复编程密码为：12345，用户密码为：8888，其它数据不会被删改。

六、常见问题解答

常见问题	可能原因	解决方法
读卡没声音	卡放置感应区时间长	离开感应区重新读卡
	卡片是否有问题	换卡再试
指示灯不亮	检查电源是否有供电	检查线路/更换电源
正确密码 或授权卡不能开门	电压太低	调整电压或更换电源
	电锁电流太大，电源带不起	换大电流电源
	开门模式设置错误	正确设置开门模式
	锁问题	换锁再试
忘记开门密码		执行初始化操作
忘记管理密码		
忘记个人卡密码	个人卡密码即为四位用户编号	删除此卡再重新授权

七、安装示意



安装孔位俯视图

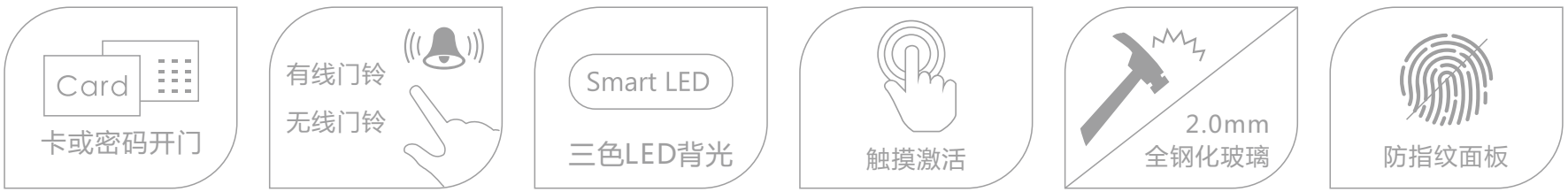
1、严禁将本产品安装在室外有雨淋 及 阳光照射的环境下；

2、切勿通电调试，接线时按产品接线标识对应正确接入，确保接线完全正确后，方可通电。

注意事项：

无86底盒安装时	务必保证产品背面元器件不得挨到墙壁 或 金属。
有86底盒安装时	1、预埋底盒必须为国标86底盒，深度需 50mm 或 60mm 以上； 2、底盒与外壳的螺丝拧紧不得过度用力；以免金属框变形，导致主板不能完全与玻璃接触，使得触摸按键失灵 或 无效。
木饰面上安装时	可直接在木饰面上开孔，用配件包中的辅助安装螺丝直接将产品固定在木饰面上； 开孔尺寸：68 x 68 mm、深度在 50mm 或 60mm 以上。
安装时注意	1、玻璃面板边框下方的面板固定螺丝必须拧紧，使得玻璃不会晃动，使触摸按键达到最佳效果； 2、产品保护膜在产品正式投入使用前请勿撕掉； 3、如果安装在金属表面，将屏蔽RFID，导致感应距离衰减，或读不到卡。
初次安装时	可能导致按键失灵，或门铃长响，因系统检测环境有变化导致， 只需重新通电，或者长按门铃多次，或者等待60秒内，系统将自动恢复。

八、包装清单



序号	名称	数量	规格	材质	备 注
1	Controller	1	86*86*6.9mm	金属+PC	可DIY图案 LOGO
2	86底盒螺丝	2	M4*25 mm	304不锈钢	二选一 据现场而定
3	平头自攻螺丝	4	KA3*14 mm	304不锈钢	墙体/木饰面使用
4	面板固定螺丝	1	M2*7 圆头	304不锈钢	备用
5	小螺丝刀	1	M2*87mm	铬钒合金钢	取玻璃面板螺丝时用
6	面板吸盘	1	Φ35	透明硅胶	取玻璃面板时用
7	合格证	1	Standard	350g 铜版纸	方形：60*90mm
8	使用说明	1	Standard	100g 铜版纸	折叠后100*90 mm
9	温馨提示标识	1	W86*H43mm	进口贴纸	“请按门铃”

产品售后服务保修卡

产品机型：	
产品颜色：	
产品编码：	
购机日期：	
客户电话：	
客户地址：	

请务必妥善保管好，以便日后随时查阅。在使用本产品之前，请务必仔细阅读本指导说明书。请在充分理解内容基础上，正确使用。

产品售后维修记录卡

维修日期	维修项目	检测人

尊敬的用户：
感谢您选用我公司的产品，自购机之日起，我司将对该产品提供一年的免费保修。

注：本卡只用作记录用途，请勿进行涂改。

请沿虚线剪开

请沿虚线剪开